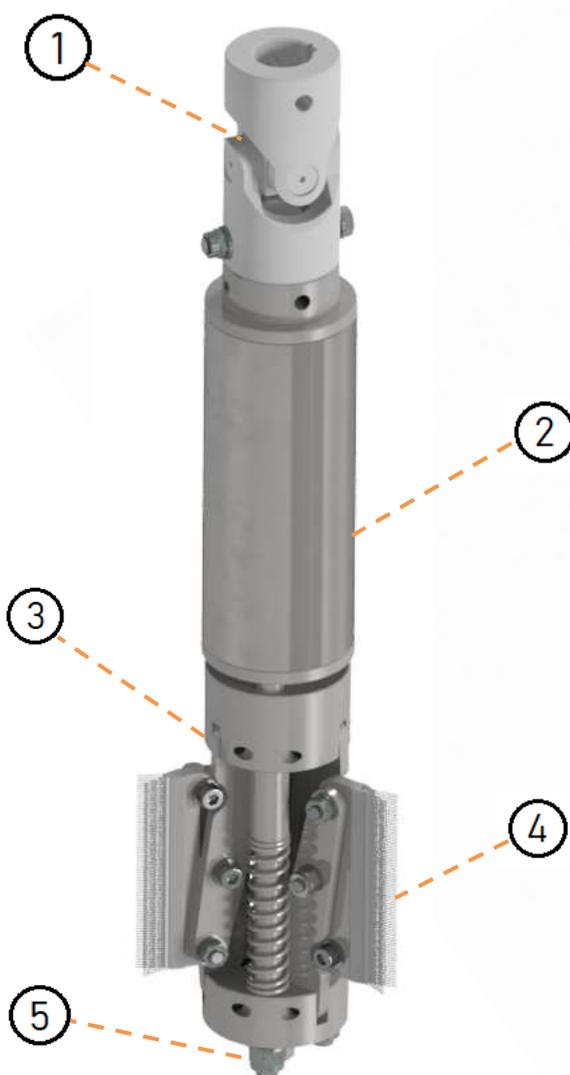


MANTA

MANTA è un dispositivo meccanico ad alimentazione pneumatica appositamente studiato per eseguire la spazzolatura e pulizia all'interno di pozzi, tubazioni o filtri incrostati da calcare, fango o altri tipi di materiali inerti. Così facendo si riesce a ripristinare la portata originaria del pozzo senza dover eseguire una nuova perforazione.



- 1 – SNODO PER FISSAGGIO SU ASTA DI PERFORAZIONE
- 2 – CILINDRO DI APERTURA E CHIUSURA PANTOGRAFO
- 3 – PANTOGRAFO PER APERTURA/CHIUSURA ALL'INTERNO DEL TUBO
- 4 – SPAZZOLE IN ACCIAIO INTERCAMBIABILI PER LA PULIZIA DEL TUBO
- 5 – VITE DI REGOLAZIONE CORSA PANTOGRAFO



STEP TECHNOLOGY S.r.l.

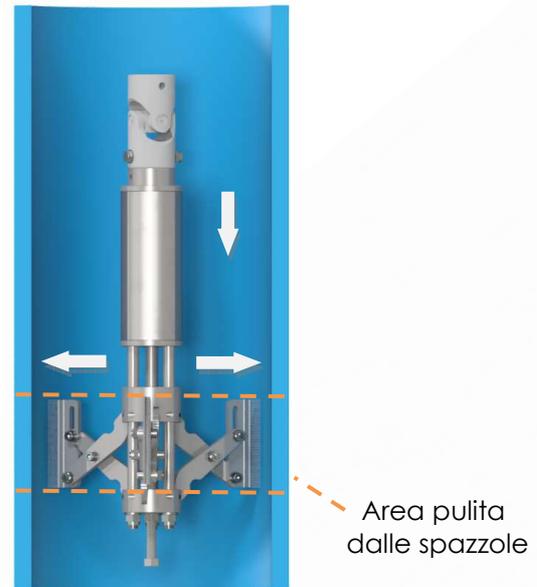
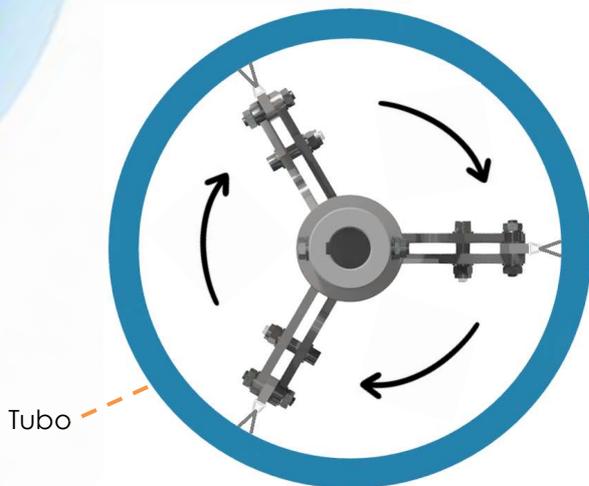
Via Sen.Giov.Cittadella 1/T - 35019 Onara di Tombolo (PD) Italia

Tel. & Fax + 39 049 5993640

tecnico@step-technology.it info@step-technology.it

WWW.STEP-ENERGY.IT

MODALITA' DI UTILIZZO



Tramite la vite di taratura, si regola la corsa massima del pantografo in base al diametro interno del tubo desiderato, successivamente, il dispositivo **MANTA** viene calato all'interno del tubo in cui va eseguita l'operazione.

Una volta raggiunta la profondità desiderata viene insufflata aria compressa nel raccordo del dispositivo che apre il pantografo spingendo le spazzole contro il tubo da pulire. Successivamente viene azionata la rotazione tramite l'asta di perforazione a cui il dispositivo è fissato.

Finita l'operazione di pulizia, chiudendo la mandata dell'aria compressa una molla garantisce il ritorno del dispositivo nello stato di riposo rendendolo pronto per essere riposizionato o estratto.

DIMENSIONI E SPECIFICHE TECNICHE

- A** - TUTTO CHIUSO D. 200mm
- B** - INGOMBRO **MANTA** 780mm
- C** - TUTTO APERTO D. 400mm

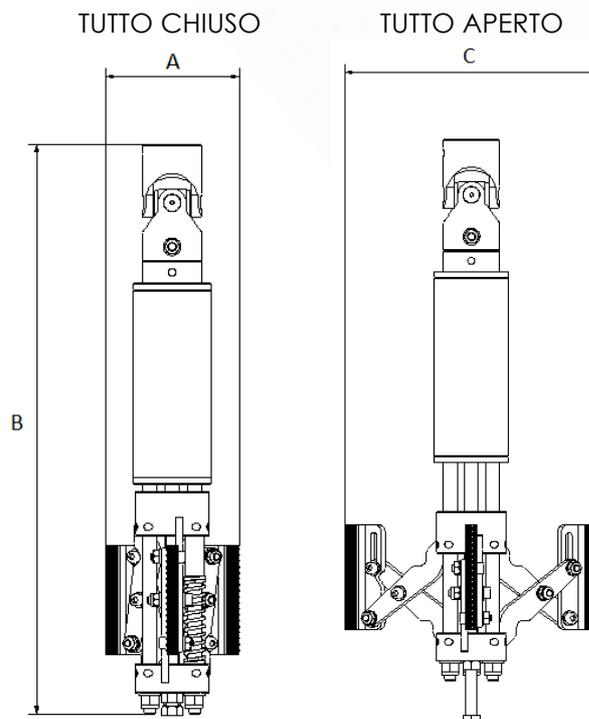
PESO TOTALE **MANTA** 28 Kg
 PRESSIONE MIN. DI FUNZIONAMENTO 8 Bar

DIAMETRO TUBI

Il dispositivo **MANTA** viene utilizzato per la manutenzione di pozzi aventi diametro del tubo:

- D. int. min. = 200 mm
- D. int. max. = 400 mm

MANTA è un dispositivo in grado di funzionare con tubi o filtri di qualsiasi tipo di materiale.



STEP TECHNOLOGY S.r.l.

Via Sen.Giov.Cittadella 1/T - 35019 Onara di Tombolo (PD) Italia

Tel. & Fax + 39 049 5993640

tecnico@step-technology.it info@step-technology.it

WWW.STEP-ENERGY.IT